Plantes nouvelles ou critiques des serres du Muséum.

par M. A. Guillaumin.

53. *Æchmea Sallieri* Hort. (*Kew Hand List Tender Monocotyledons*, édit. 1, p. 47, 1897), *Canistrum Sallieri* Morren ex Sallier (*Catal.* n° 3, p. 23, 1894).

Cette espèce, introduite du Brésil par Cappe, est bien caractérisée par ses feuilles mais elle n'a jamais fleuri au Muséum où elle est cultivée depuis 1907.

Ni l'*Index Kewensis*, ni Mez dans sa monographie (1896) ne la citent.

Elle existait à Kew en 1897 mais semble avoir disparu des cultures car elle n'est plus mentionnée ni sur la *Liste des plantes cultivées..... au Jardin botanique de Bruxelles* (1907), ni sur la 2e édition du *Kew Hand List Tender Monocotyledons* (1915) ni sur les catalogues récents des horticulteurs.

54. *Amomum monophyllum* Gagnep. — Rapporté seulement à l'état sec et sans indication de couleur du Haut Laos (Pak lai et Luang prabang) par Thorel.

Bractées et bractéoles marbrées de violacé, calice violet foncé, pétales jaune citron clair, un peu plus foncés au milieu avec une petite tache noir violet à l'extrémité, labelle jaune citron plus foncé avec tache jaune d'or vers l'extrémité, onglet et base violet foncé avec nervure violet orangé, étamine violet clair à prolongement du connectif citron pâle.

Indo-Chine : Laos ? (*Delacour*) ?

55. **Bilbergia** × **Poupionii** Guillaum. hybr. nov. (*nutans* × *speciosa*).

Intermédiaire entre les deux parents : feuilles aiguës comme chez le *B. nutans* Wendl. mais plus longues, plus larges et écailleuses sur les deux faces; inflorescence rappelant exactement par sa forme, la couleur des bractées et des fleurs, la planche 344 du *Botanical Register* figurant le *Bromelia pallida* Ker = *Bilbergia speciosa* Thunb.

Obtenu au Muséum en 1906, par M. Poupion, chef des serres, fleurit depuis 1921 et a été signalé par son symbole (*Bull. Mus.*, XXVII 1922, p. 555).

56. *Cordyline rubra* Hügel ex Kunth. — L'origine de cette plante est douteuse. Hügel (*Gartenflora*, 1859, p. 330) indique l'Australie mais elle ne figure pas dans la *Flora australiensis*. L'*Index Kewensis* donne, comme patrie, la Nouvelle-Zélande mais J.-D. Hooker n'en fait pas mention dans son *Manuel of New Zealand Flora*.

Le *C. Bruantii* Hort. (= *Dracæna Bruantii* Bruant), qui lui est identique ou n'en représente qu'une forme à jeunes feuilles pourprées, n'a pas une origine plus précise, car Bruant, après avoir déclaré jusqu'en 1889 (voir encore *Catalogue* n° 201, p. 2) que c'était une variété issue chez lui du *C. rubra*, a affirmé que c'était une espèce importée par lui d'Australie (*Catalogue* n° 205, p. 12 et *Catalogues* suivants).

57. **Bergenia spathulata** Nagels (nomen).

Rhizomate crasso, vaginis obtecto, foliis spathulatis vel ovalis (usque ad 22 cm. × 14 cm.) sat crassis, margine erosis ciliolatisque, basi rotundatis vel sub cordatis sed non distincte, apice rotundatis, petiolo valde valido, usque ad 7 cm. longo, stipulis vaginantibus apicem versus parcissime ciliolatis, inflorescentiis usque ad 20 cm. longis, pedunculo robusto, ramis molliter tomentosis, floribus numerosis, 1,5-2 *cm. longis, pallide roseis vel sub-albis, pedicello* 0,2-2 *cm. longo molliter tomentoso, sepalis circa* 1 *cm. longis ovatis, apice rotundatis extra basin versus ± molliter tomentosis, margine apicem versus suberosis et ± ciliolatis, ad medium connatis, petala circa* 1,5 *cm. longis, spathulatis vel ovatis, apice rotundatis, basi in unguem (3 mm. × 1-2 mm.) subito contractis, staminibus* 8 *mm. longis, filamenti santheris 2- plo longioribus, basin versus dilatatis, antheris ovatis, ovario ovoideo-conico, carpellis connatis, in stylos robustos attenuatis, stigmatibus latis.*

Provenance inconnue, donné au Muséum par A. Clément-Marot (f. 268, 1926) qui se l'était procuré chez Nagels, de Wilryck-lez-Anvers.

Cette plante évidemment voisine de *B. Stracheyi* Engl. pourrait se reconnaître au moyen de la clef suivante inspirée de celle de L.-H. Bailey (*Cyclop. of Hortic.*, 2e édit. III, p. 3086).

Feuilles non ciliées sur les bords ou à quelques cils seulement.
  Inflorescence glabre.
    Feuilles orbiculaires-cordées .... *cordifolia.*
    Feuilles obovales, ± en coin à la base.
      Inflorescence en panicule, pétales elliptiques-oblongs........ *bifolia.*
      Inflorescence en grappe, pétales oblancéolés .... *coreana.*
      Inflorescence velue, feuilles obovales, en coin à la base..... *purpurascens.*
Feuilles abondamment ciliées sur les bords.
  Glabres sur les deux faces.
    Gaines foliaires glabres ou à quelques cils seulement.
  Inflorescence et calice glabres, feuilles arrondies ou obtuses à la
      base .... *ornata.*

Inflorescence et calice ± pubescents.
Feuilles généralement en coin à la base .... *Stracheyi.*
Feuilles arrondies ou subcordées à la base .... *spathulata.*
Gaines foliaires ciliées, inflorescence et calice glabres, feuilles cordées à la base .... *ligulata.*
Feuilles hirsutes sur les deux faces, cordées à la base, inflores cence et calice glabres .... *ciliata.*

Le *B. Delavayi* Engl. ne paraît être qu'une variété du *B. purpuracens* comme l'ont pensé en dernier lieu Engler et Irmseher.

58. **Kalanchoe × cantabrigiensis** Hort. cantab. ex Guillaum. hyb. nov.

Arbrisseau à tige d'abord velue puis devenant glabre, feuilles d'abord à poils épars sur les 2 faces et le pétiole puis devenant glabres, largement ovales (jusqu'à 10 cm. × 8 cm.), épaisses, arrondies ou largement rétuses au sommet, courtement en coin à la base, crénelées sur le bord, pétiole long de 1,5-2,5 cm.; cymes terminales corymbiformes, longues de 4 cm. larges de 6 cm., à poils épars sur le pédoncule et les ramifications, pédicelles longs de 0,5 cm. environ, à poils épars, calice long de 0,3 cm., à lobes ovales, arrondis au sommet où ils sont pourvus d'un apicule obtus et renflé, à quelques poils épars en dehors, corolle longue d'environ 1,3 cm., jaune verdâtre à la base, cuivre sur les lobes, à poils épars en dehors, tube renflé, 2 fois plus long que les lobes, lobes largement ovales, arrondis au sommet où ils sont garnis d'un apicule analogue à celui des sépales, étamines affleurant à la gorge, à anthères brun-rougeâtre et filaments aussi longs insérés vers la gorge, écailles linéaires, 3 fois plus courtes que le tube de la corolle, carpelles glabres, connivents, longuement atténués en styles affleurant à la gorge de la corolle.

Obtenue au jardin botanique de Cambridge, très probablement par Lynch, donné par de Noter, (f. 158, 1928) (1). L'indication des parents n'a pas été conservée à Cambridge et de Noter l'a oubliée (2).

(1) Gilbert-Carter : *in litt.*, 6 mai 1930.
(2) De Noter : *in litt.*, 23 avril 1930.